Practitioner's Docket No.: 790 020 **PATENT**

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re the application of:

Eric RESTANI

Filed: Concurrently Herewith

For:

GLIDING BOARD AND METHOD FOR MANUFACTURE OF SUCH A

GLIDING BOARD

Mail Stop Patent Application Commissioner for Patents P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450 I hereby certify that this paper is being deposited with the United States Postal Service "Express Mail Post Office to Addressee" service under 37 CFR 1.10 addressed to Mail Stop Patent Application, Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450 on November 4, 2003 under "EXPRESS MAIL" mailing label number EL 975170100 US.

SUBMISSION OF CERTIFIED COPY OF PRIORITY DOCUMENT

Sir:

The benefit of the filing date of the following prior foreign application filed in the following foreign country is hereby requested for the above-identified application and the priority provided in 35 USC 119 is hereby claimed:

> Country Application Number Filing Date

France 02.14673 November 22, 2002

Customer No.: 025191

Telephone: (315) 233-8300

Facsimile: (315) 233-8320

In support of this claim, a certified copy of the French Application is enclosed herewith.

Respectfully submitted,

November 4, 2003

Date

Reg. No. 32,970

SPB/eav

BURR & BROWN P.O. Box 7068 Syracuse, NY 13261-7068

		,	
		.*	~
<i>,</i> •			







BREVET D'INVENTION

CERTIFICAT D'UTILITÉ - CERTIFICAT D'ADDITION

COPIE OFFICIELLE

Le Directeur général de l'Institut national de la propriété industrielle certifie que le document ci-annexé est la copie certifiée conforme d'une demande de titre de propriété industrielle déposée à l'Institut.

Fait à Paris, le 2 3 SEP. 2003

Pour le Directeur général de l'Institut national de la propriété industrielle Le Chef du Département des brevets

Martine PLANCHE

INSTITUT
NATIONAL DE
LA PROPRIETE
INDUSTRIELLE

SIEGE 26 bis, rue de Saint Petersbourg 75800 PARIS cedex 08 Téléphone : 33 (0)1 53 04 53 04 Télécopie : 33 (0)1 53 04 45 23 www.inpi.fr





BREVET D'INVENTION CERTIFICAT D'UTILITÉ

Code de la propriété intellectuelle - Livre VI

REQUÊTE EN DÉLIVRANCE page 1/2

		•		ir lisiblement à l'encre noire	DB 540 • W / 21050	
REMISE 22 IÈNO	Réservé à l'INPI 7002		1 NOM ET ADRESSE	DU DEMANDEUR OU DU MAI	NDATAIRE .	
DATE 69 INPI LY				ESPONDANCE DOIT ÊTRE ADF	RESSEE	
LIEU OS IIVI E	0214673		Cabinet LAUREN		1	
N° D'ENREGISTREMENT	02 140 / 3		20 Rue Louis Chi	irpaz		
NATIONAL ATTRIBUÉ PAR L'I	NPI		B.P. 32 69134 ECULLY (CEDEX		
DATE DE DÉPÔT ATTRIBUÉE	2 2 NOV. 200	2	00101200227			
PAR L'INPI					_ [
V s références po (facultatif) R40-B			•		•	
	dépôt par télécopie	Nº attribué na	l'INPI à la télécopie			
The second secon		tes remita succession di considera	WHICH THE PROPERTY SAFE TELE	marini de la companya de la company La companya de la co		
2 NATURE DE L	The state of the s	Commence of the Commence of th	4 cases sulvantes			
Demande de b		X				
Demande de co	ertificat d'utilité					
Demande divis	ionnaire					
	Demande de brevet initiale	N°		Date Lill		
ou days as	nde de certificat d'utilité initiale	N°		Date LILI		
	d'une demande de	l n				
	en Demande de brevet initiale	N°		Date L		
	NVENTION (200 caractères ou	espaces maximum)			•	
4 DÉCLARATIO	N DE PRIORITÉ DU BÉNÉFICE DE	Pays ou organisat Date		Ν°		
LA DATE DE	DÉPÔT D'UNE	Date		N°		
DEMANDE A	NTÉRIEURE FRANÇAISE	Pays ou organisat		N°	u fu Cuiteau	
	ene en descriptor est biologico de productiva de seguinos de		A SECURITY OF THE WASHINGTON OF THE PROPERTY OF THE PARTY	z la case et utilisez l'imprin	ne «Suite»	
5 DEMANDEU	R (Cochez l'une des 2 cases)	.X Personne	morale	Personne physique		
Nom ou dénominat		SKIS ROSSIGI	NOL S.A.			
Prénoms						
Forme juridiqu	ue	Société anony				
N° SIREN		0 5 6 5 0 2	9 5 8			
Code APE-NA		1		100 mm		
Domicile ou	Rue					
siège	Code postal et ville	[3 ₁ 8 ₁ 5 ₁ 0 ₁ 0] V	OIRON			
	Pays	FRANCE				
Nationalité		Française				
N° de télépho		N° de télécopie (facultatif)				
Adresse élect	ronique (facultatif)					
l .		∐ S'il yaplus	d'un demandeur, coch	iez la case et utilisez l'impri	ıme «эипе»	



BREVET D'INVENTION CERTIFICAT D'UTILITÉ

REQUÊTE EN DÉLIVRANCE page 2/2



REMIS	SE 22 ÈNO	V 2002						
	69 INPI L	YON						
LIEU		0214673	,					
	'ENREGISTREMENT				- 			
NAIR	ONAL ATTRIBUÉ PAR			Mahkasaras yayas da sa	OB 540 W / 210502			
6	MANDATAIRE	S(silyalieu)						
	Nom		PALIX					
	Prénom		Stéphane					
	Cabinet ou So	ciété	Cabinet LAURE	NT & CHARRAS				
	N °de pouvoir de lien contra	permanent et/ou ctuel	B 99-305					
	Rue		20 Rue Louis Ch B.P. 32	nirpaz				
	Adresse	Code postal et ville	16 19 11 13 14 JEC	ULLY CEDEX				
N° de téléph		Pays	FRANCE					
	N° de télépho	ne (facultatif)	04.78.33.16.60					
	N° de télécopi		04.78.33.13.82					
		ronique (facultatif)						
7	INVENTEUR		A STATE OF THE STA	ont nécessairement des	personnes physiques			
	Les demander sont les même	urs et les inventeurs	Oui Non : Dans	romalir la formui	laire de Désignation d'inventeur(s)			
					laire de Designation d'inventeur(s) et (y compris division et transformation):			
8	KAPPUKI DE	ERECHERCHE	extransional extransion exercise	r une gemange ge ureve	at (y.compris division et cansiormation)			
	• 0	Établissement immédiat ou établissement différé						
-	•	Off efantissement amore	Uniquement nour	les recennes abreiauses	effectuant elles mêmes leur propre dépôt			
,		elonné de la redevance	☐ Oui	les hersonnes hulandace	effectualit eliesationies ieur propre acpo-			
		(en deux versements)	▼ Non	U				
9	RÉDUCTION	DU TAUX	Uniquement pou	ır les personnes physiqu	ies			
	DES REDEVA		Requise pour l	Requise pour la première fois pour cette invention (joindre un avis de non-imposition)				
		1	Obtenue antéri	ieurement à ce dépôt pour	r cette invention <i>(joindre une copie de la</i>			
			décision d'admissie	on à l'assistance gratuite ou l	indiquer sa référence): AG			
10	SÉQUENCES ET/OU D'ACI	DE NUCLEOTIDES IDES AMINÉS	Cochez la case	e si la description contient	une liste de séquences			
	Le support éle	ectronique de données est joint	· ·					
	La déclaration séquences su	n de conformité de la liste de ur support papier avec le ronique de données est jointe		 ′				
		utilisé l'imprimé «Suite», iombre de pages jointes	/ -:					
I	SIGNATURE	DU DEMANDEUR	1		VISA DE LA PRÉFECTURE			
	OU DU MANI		\ /		OU DE L'INPI!			
	Le Man	i <mark>lité du signataire)</mark> dataire, ne PALIX (B 99-305)			LYC W			
ĺ	•							

La loi n°78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés s'applique aux réponses faites à ce formulaire. Elle garantit un droit d'accès et de rectification pour les données vous concernant auprès de l'INPI.

PLANCHE DE GLISSE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TELLE PLANCHE DE GLISSE

Domaine technique

L'invention se rattache au domaine des sports de glisse sur neige. Elle vise plus particulièrement une nouvelle structure de planche de glisse, c'est-à-dire de ski alpin ou dérivés, tel que ski nordique, ainsi que de surf des neiges. Elle vise plus particulièrement une nouvelle structure de planche, et un procédé de fabrication associé, qui permettent de réaliser des planches à noyau injecté dont la face supérieure présente des effets de reliefs marqués, et dont la structure interne comporte des renforts rigides.

Techniques antérieures

De façon générale, les planches de glisse possèdent un noyau qui est réalisé soit en pré-élément, soit à partir d'opérations d'injection et de moulage pendant lesquelles des composants chimiques sont introduits dans un moule, et réagissent de manière à s'expanser pour former le noyau in situ. Plus précisément, cette expansion a lieu dans le volume défini entre deux couches extérieures supérieure et inférieure formant respectivement la couche supérieure de protection de la planche et la semelle de glisse, ainsi que des éléments de renforcement latéraux, formant tout ou partie des chants. Lors de l'injection, et de l'expansion qui s'ensuit, ces différents éléments sont plaqués contre la matrice et le couvercle du moule.

De façon générale, les propriétés mécaniques des skis injectés sont directement liées à l'utilisation de renforts internes qui présentent généralement une forte rigidité. Ce type de renfort est généralement réalisé soit en métal, soit à base de matériaux fibreux, et notamment par des stratifiés qui peuvent être à base de fibres de verre. Le choix des matériaux, ainsi que les dimensions du renfort et son positionnement au sein du noyau, sont prépondérants pour obtenir les caractéristiques mécaniques voulues.

Du fait également que lorsque le noyau s'expanse, il repousse vers l'extérieur tous les éléments contenus dans le volume qu'il remplit. Tous les renforts sensiblement plans connus à ce jour sont généralement disposés soit au contact de la couche formant la semelle ou la couche supérieure de protection, éventuellement avec l'interposition d'autres renforts spécifiques. Pour assurer un bon positionnement du renfort au cours de l'opération d'injection, ce dernier est généralement collé préalablement sur la couche extérieure au contact de laquelle elle vient, ce qui évite le déplacement de ce renfort lors du mouvement de la mousse de polyuréthanne.

10

Un problème se pose avec des planches de glisse dont la face supérieure n'est pas strictement plane, mais au contraire comporte des évidements et autres bossages. En effet, dans ce cas, il n'est pas possible au renfort rigide de se déformer pour épouser la forme extérieure de la planche. Une solution à ce problème a été proposée par le Demandeur dans le document FR 2 818 915. Cette solution consiste à réaliser des ouvertures au sein du renfort rigide pour permettre à la couche supérieure de protection de se déformer selon le volume souhaité, sans déformer de manière trop importante le renfort proprement dit. Ces ouvertures peuvent être complètes, favorisant alors le passage de la mousse de polyuréthanne.

20 Ces ouvertures peuvent également être partielles de manière à autoriser la déformation locale du renfort qui reste collé sous la couche supérieure de protection.

Ces solutions présentent toutefois quelques inconvénients, puisqu'il est difficile de limiter de façon précise le passage de la mousse constituant le noyau. Ce problème d'étanchéité pénalise la précision dans la reproductibilité des formes. D'autre part, ces solutions obligent le renfort à être situé immédiatement audessous de la couche supérieure de protection. Or, il peut s'avérer intéressant de positionner le renfort à une hauteur intermédiaire, et non pas directement en dessous de la couche supérieure de protection ou directement au-dessus de la semelle.

Une autre solution permettant l'éloignement du renfort des couches extérieures proposée par le document FR 2 312 273, consiste à perforer le renfort rigide sur toute sa surface afin de laisser passer la mousse de part et d'autre. Cette solution présente l'inconvénient que la réalisation d'ouvertures dans le renfort produit inévitablement une diminution au moins locale de la raideur du renfort. Ainsi, dans le cas de renforts fibreux, les découpes réalisées dans le renfort rompent la continuité de certaines fibres, et diminuent donc la résistance globale du renfort.

Un problème que se propose de résoudre l'invention est celui de pouvoir utiliser des renforts dont la hauteur est optimisée pour conférer une raideur spécifique à la planche. Un autre problème est celui de conserver au renfort ses propriétés intrinsèques de manière à influer sur la raideur de la planche de la manière souhaitée.

12.5

Exposé de l'invention

25

L'invention concerne donc une planche de glisse qui comporte de façon 20 connue:

- un noyau injecté en mousse de polyuréthanne,
- des éléments de renforcement latéraux formant tout ou partie des chants de la planche;
- au moins un renfort interne se présentant en forme d'une couche pleine;
- deux couches extérieures, à savoir une couche inférieure formant la semelle et une couche supérieure formant la couche de protection de la planche.

Conformément à l'invention, cette planche se <u>caractérise</u> en ce que le renfort 30 interne repose sur des évidements prévus à cet effet dans chacun des éléments de renforcement latéral. Ce renfort interne présente également des échancrures sur ses bords latéraux, de sorte qu'il est traversé au niveau des échancrures par le noyau

4

injecté, qui emplit ainsi au moins partiellement le volume défini entre le renfort interne et au moins une des couches extérieures.

Autrement dit, le renfort caractéristique s'étend sur la totalité de la largeur de 5 la planche, à l'exception des zones échancrées qui mettent en communication les volumes situés en-dessus et en-dessous du renfort, pour permettre la circulation de la mousse s'expansant lors de la formation du noyau.

Il est donc ainsi possible de disposer le renfort à une hauteur précise et 10 calculée en fonction des caractéristiques mécaniques souhaitées par la planche.

En outre, en permettant à la mousse de polyuréthane de se répandre notamment au-dessus du renfort en le traversant par ses lisières, il est possible de donner à la forme supérieure de la planche une configuration non plane, avec une grande liberté dans les différents volumes, bossages et autres évidements que l'on souhaite réaliser. Le renfort caractéristique n'est pas déformé par la présence de ces différents volumes supplémentaires, et conserve donc l'intégralité de ses caractéristiques mécaniques.

Ainsi, il est possible de disposer le renfort soit en partie supérieure, soit en partie inférieure du noyau. Ainsi, lorsque le point d'injection se situe en dessous du renfort, cette mousse se répand en passant au-dessus du renfort, et remplit le volume situé en-dessous de la couche supérieure de protection. A l'inverse, lorsque le point d'injection est situé au-dessus du renfort, la mousse de polyuréthane se répand et s'expanse en passant en-dessous du renfort, et en venant au contact de la semelle.

Avantageusement en pratique, les échancrures réalisées dans le renfort peuvent être décalées longitudinalement d'un bord à l'autre du renfort, pour que 30 celui-ci conserve une largeur minimale suffisante pour conserver une rigidité voulue. Ainsi sur toute sa longueur, le renfort est maintenu soit d'un côté, soit de l'autre, ce qui évite sa déformation vers le haut ou vers le bas.

En pratique, le renfort interne peut coopérer avec les éléments de renforcement latéral à différents niveaux.

Ainsi, le renfort peut reposer sur un évidement formant un épaulement réalisé soit en partie supérieure, soit en partie inférieure de l'élément de renforcement latéral, voire encore dans un évidement en forme de rainures réalisé sur la face interne de l'élément latéral, à un niveau intermédiaire.

Dans le cas où le renfort repose dans un évidement sur une partie supérieure de l'élément de renforcement latéral, il peut recevoir par dessus le contact de la couche supérieure de protection.

En pratique, le renfort interne peut être de natures très variées, et notamment 15 à base d'un matériau stratifié fibreux, ou bien encore d'un matériau métallique.

Comme déjà évoqué, l'invention concerne également un procédé de fabrication par injection ou moulage d'une planche de glisse qui comporte de façon connue des éléments de renforcement latéraux formant tout ou partie des chants de 20 la planche, des couches extérieures formant la semelle et la couche supérieure de protection, ainsi qu'au moins un renfort interne. Le procédé met en œuvre une étape d'injection in situ de composants réagissant chimiquement pour constituer une mousse s'expansant en vue de former le noyau de la planche. Le procédé conforme à l'invention se caractérise en ce que, lors de la mise en place des différents éléments constitutifs de la planche dans le moule, on bloque le renfort interne dans des évidements réalisés à cet effet dans les éléments de renforcement latéraux.

Ce renfort interne présente des échancrures latérales mettant en 30 communication les volumes définis au-dessus et en-dessous du renfort de manière à permettre une circulation de la mousse s'expansant lors de la formation du noyau.

Description sommaire des figures

La manière de réaliser l'invention ainsi que les avantages qui en découlent ressortiront bien de la description du mode de réalisation qui suit, à l'appui des figures annexées dans lesquelles :

5 La figure 1 est une vue de dessus d'un renfort interne conformément à l'invention.

La figure 2 est une vue en perspective sommaire illustrant la mise en place d'une partie des éléments constitutifs d'un ski dans le moule de fabrication.

La figure 3 est une vue en coupe transversale du ski illustré à la figure 2, juste 10 avant l'opération d'injection.

La figure 4 est une vue en coupe transversale d'un ski réalisé selon une variante d'exécution.

Manière de réaliser l'invention

15 Comme déjà évoqué, l'invention repose sur l'intégration à l'intérieur d'une planche de glisse d'un renfort caractéristique, présentant une géométrie dont la figure 1 constitue un exemple.

Un tel renfort présente une largeur sensiblement égale à celle de la planche, 20 et une longueur qui correspond à la longueur dans laquelle on souhaite qu'il s'étende le long du ski.

Ce renfort (1) présente de multiples échancrures (2, 3) réparties sur chacun des côtés du renfort, et séparé par des portions rectilignes (4, 5). En pratique, ces encoches (2, 3) présentent une longueur L de l'ordre de 15 à 60 mm, et une largeur ℓ de l'ordre de quelques millimètres, typiquement de 2 à 6 mm de large.

Dans la forme illustrée, les encoches (2, 3) sont disposées de part et d'autre du renfort, et décalées les unes par rapport aux autres de telle sorte que la largeur 30 du renfort n'est diminuée que de la largeur d'une seule encoche.

-

La mise en place du renfort s'effectue comme illustré aux figures 2 et 3. Ainsi, on met en place dans un fond (10) de moule, les différentes éléments constituant l'ensemble inférieur de la planche, à savoir la semelle (11), ainsi que les carres (12). Différents renforts peuvent être mis en place directement au-dessus de 5 la semelle, sans interférer avec la présente invention.

Par la suite, les éléments de renforcement (13, 14) sont disposés au-dessus des carres (12), en bordure du logement du moule (10). Dans la forme illustrée, ces éléments de renforcement présentent également des ailettes (15) permettant leur blocage en position dans le moule.

De manière caractéristique, ces éléments de renforcement présentent un évidement réalisé au niveau de leur coin supérieur interne. Cet évidement (16) forme un épaulement sur lequel peut reposer la lisière (4, 5) du renfort (1).

1

3.2

15

Les échancrures (3) du renfort (1) définissent un passage entre le volume (20) situé en-dessous du renfort (1) et le volume (21) situé au-dessus.

Ce volume supérieur est limité par une couche supérieure de protection (23).

20 On observe que le couvercle du moule (18) présente des évidements permettant de définir les bossages (26, 27) sur la planche. Lors de l'injection des différents constituants réagissant pour former la mousse de polyuréthane, ces derniers se répandent en se propageant dans le volume (20) situé en-dessous du renfort (1), et en passant par les différentes échancrures (2, 3) dans le volume supérieur (21), de manière à repousser la couche de protection (23) contre le fond du couvercle du moule. Le renfort (1) est maintenu en position du fait qu'elle reçoit le contact de la couche supérieure de protection au niveau des éléments de renforcement (13, 14).

Selon une variante de réalisation illustrée à la figure 4, le renfort (1) est positionnée à un niveau intermédiaire de la hauteur de la planche. Pour ce faire, il est mis en place à l'intérieur de rainures (36) dans lesquelles les portions planes (4, 5) peuvent s'intégrer. Dans ce cas, lorsque l'injection se fait soit au-dessus, soit

au-dessous du renfort, le passage (37) permet la communication entre les volumes supérieurs (30, 31), et donc une répartition homogène de la mousse de polyuréthane.

Il ressort de ce qui précède que les planches conformes à l'invention présentent l'avantage de posséder des renforts qui sont positionnés de manière optimisée à la hauteur nécessaire pour conférer la rigidité souhaitée. La présence de ces renforts permet toutefois le passage de la mousse de polyuréthane qui permet de réaliser au niveau de la face supérieure de la planche des volumes et des formes très variées, sans dégrader les performances mécaniques du renfort.

9 REVENDICATIONS

1/ Planche de glisse comportant:

- un noyau injecté en mousse de polyuréthane;
- des éléments de renforcement latéraux (13, 14) formant tout ou partie des chants de la planche;
- au moins un renfort interne (1) se présentant en forme d'une couche pleine;
- deux couches extérieures formant la semelle (11) pour la couche inférieure et la couche de protection (23) pour la couche supérieure.

caractérisée en ce que le renfort interne (1) repose sur des évidements (16) prévus à cet effet dans chacun des éléments de renforcement latéral (13, 14), ledit renfort interne présentant des échancrures (2, 3) sur ses bords latéraux, de sorte qu'il est traversé au niveau desdites échancrures par le noyau injecté qui emplit ainsi au moins partiellement le volume (21) défini entre le renfort interne (1) et au moins, une des deux couches extérieures (23).

2/ Planche de glisse selon la revendication 1, <u>caractérisée</u> en ce que le noyau emplit au moins partiellement le volume défini entre le renfort interne et la couche
20 supérieure de protection.

14.

3/ Planche de glisse selon la revendication 1, <u>caractérisée</u> en ce que le noyau emplit, au moins partiellement le volume défini entre le renfort interne et la couche inférieure formant la semelle.

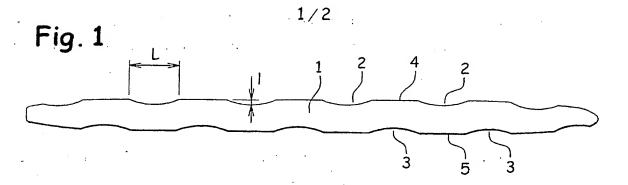
25

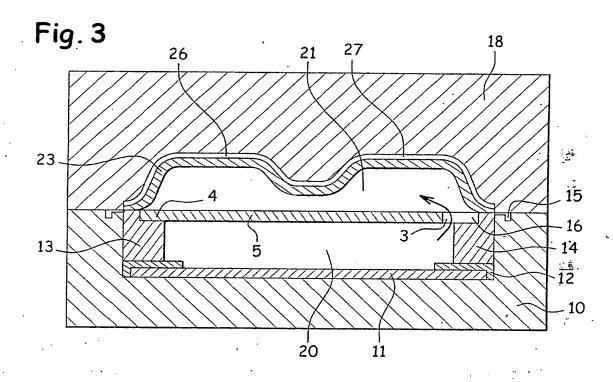
. 5

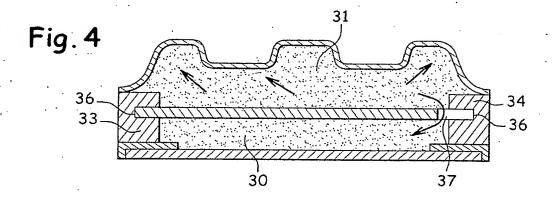
- 4/ Planche de glisse selon la revendication 1, <u>caractérisée</u> en ce que les échancrures (2, 3) réalisées dans le renfort interne (1) sont décalées longitudinalement d'un bord à l'autre dudit renfort.
- 30 5/ Planche de glisse selon la revendication 1, <u>caractérisée</u> en ce que le renfort interne repose sur un évidement formant un épaulement réalisé en partie supérieure de l'élément de renforcement latéral.

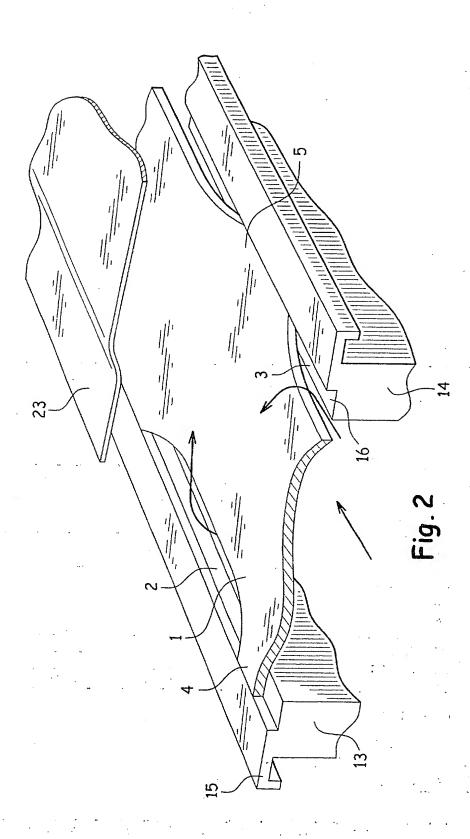
6/ Planche de glisse selon la revendication 1, <u>caractérisée</u> en ce que le renfort interne est bloqué par un évidement formant un épaulement réalisé en partie inférieure de l'élément de renforcement.

- 7/ Planche de glisse selon la revendication 1, <u>caractérisée</u> en ce que le renfort interne repose dans un évidement en forme de rainure (3, 6) réalisé sur la face interne de l'élément latéral de renforcement.
- 10 8/ Planche de glisse selon la revendication 5, <u>caractérisée</u> en ce qu'au niveau des éléments de renforcement latéral (13, 14), la couche supérieure de protection (23) repose au moins en partie sur le renfort interne.
- 9/ Planche de glisse selon la revendication 1, <u>caractérisée</u> en ce que le renfort 15 interne est à base d'un matériau stratifié fibreux.
 - 10/ Planche de glisse selon la revendication 1, <u>caractérisée</u> en ce que le renfort interne est à base d'un matériau métallique.
- 20 11/ Procédé de fabrication par injection/moulage d'une planche de glisse comportant des éléments de renforcement latéraux formant tout ou partie des chants de la planche des couches extérieures et au moins un renfort interne, ledit procédé mettant en œuvre une étape d'injection in situ de composants réagissant chimiquement pour constituer une mousse s'expansant en vue de former le noyau de la planche, caractérisé en ce que lors de la mise en place des différents éléments constitutifs de la planche dans le moule, on bloque le renfort interne dans des évidements réalisés à cet effet dans les éléments de renforcement latéraux, ledit renfort interne présentant des échancrures latérales mettant en communication les volumes définis au-dessus et en dessous dudit renfort, de manière à permettre une circulation de la mousse s'expansant lors de la formation du noyau.







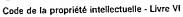






BREVET D'INVENTION

CERTIFICAT D'UTILITÉ





DÉPARTEMENT DES BREVETS

26 bis, rue de Saint Pétersbourg 75800 Paris Cedex 08

DÉSIGNATION D'INVENTEUR(S) Page N° 1.../1...



(À fournir dans le cas où les demandeurs et les inventeurs ne sont pas les mêmes personnes)

éléphone : 33 (1) 53 04	. 53 04 Telecopie : 33 (1) 42 94 80	J J4	Cet imp	rimé est à rem	plir lisiblement à	l'encre noire	08 113	@ W / 270601
Vos références p	our ce dossier (facultatif)	1	9.782 FR					
N° D'ENREGISTE	EMENT NATIONAL	50	146	73_				
	NTION (200 caractères ou es			OUNE TELL	E PLANCHE	DE GLISSE		
LE(S) DEWANDE	EUR(S):							
SKIS ROSSIG 38500 VOIRO FRANCE						·		
DESIGNE(NT)	EN TANT QU'INVENTEUR	R(S) :						
1 Nom		RESTA	ANI					
Prénoms		Eric						
Adresse	Rue			ères Tardy			·	
	Code postal et ville	[3 8 5	210101 AO	IRON			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Société d'ap	partenance (facultatif)						/-	
2 Nom								
Prénoms	·							
Adresse	Rue							
	Code postal et ville							
	partenance (facultatif)		.,					
8 Nom								
Prénoms	Υ							
Adresse	Rue							
	Code postal et ville							
Société d'ap	partenance (facultatif)				.a. A. duntan do A	10 do lo	isi du nambra	do nacca
\	de trois inventeurs, utilisez	plusieurs 1	ormulaires.	indiquez en ha	ut a groue ie i	ue la page su	ivi du nombre (ue hages
DU (DES) I OU DU MA	IGNATURE(S) DEMANDEUR(S) NDATAIRE Ialité du signataire)	\						
Le Mandatair Stéphane PA Ecully, le 22/	LIX (B 99-305)	X						

La loi n°78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés s'applique aux réponses faites à ce formulaire. Elle garantit un droit d'accès et de rectification pour les données vous concernant auprès de l'INPI.